

Grassen (thermo.)

Vass7R06s546-550



Collection Vassal-Montpellier

110Mtp6

Grassen (thermo.)

5-21 A 13

Grassen (thermo.)
Vass7R06s546-550





grassen

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 13

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 18.79

Date de Maturité : 11-9-79 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - (C)

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVLEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 2

s3 2

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

grassen (Thermo)

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 13

Vigueur : 2

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 13.8

Date de Maturité : 17-9-80 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - (C)

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - Ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVLEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 4

s2 7

s3 3

s4 1

s5 8

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

grassen

DESIGNATION :

CLOS 5 PLANCHE 21 RANG A Souche 13

Vigueur : 15

PORT : érig - $\frac{1}{2}$ érig - couché

Millerandage : 0

Date de Véraison : 3.8

Date de Maturité : 15-9-81 +4

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - H - (C)

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov. -

obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - (N)

SAVLEUR : (S) - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 2

s3 2

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Année : 1978

Emplacement 5-21-A13 Désignation Grassen
(Thermo)

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
	133						
1	2	2					
2	4	2					
3	2	2					
4	4	2					
5	4	0			+2		

De 13-3-78

Année : 1979

Emplacement 5-21-A13 Désignation Grassen
011006

	Nombre Total d'yeux	D A T E S					
	153						
1	4						
2	4	1					
3	3	2					
4	4	2					
5	4						

De 15-3-79

(-1)

Année : 1980

Année : 1990
Emplacement : S 21 A13 Désignation : Grassen (Thermo)

		D A T E S	
Nombre Total d'yeux		20-3	24-3
1	4	1	2
2	6	0	1
3	4	1	2
4	4	0	1
5	8		

Dle 24. 3. 80
+2

ANNEX: 1994.

NOM grassen.

011006.

EMPLACEMENT 10 R3 A 321.325

~~5-21A-13~~

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	2			1	5	25,5	30,5	3.6	18-7	25.7	1,8	
2	2			0			+7			+2		
3	4			3	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : <u>Vigueur</u> :							
4	2			0								
5	3			2								

U.M.O. 06

5-21. A13.

EMPLACEMENT No R 3 & 324. 325

ouche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			4	7	29.5	31.5	3.6	24.7	1.8	7.8	
2	4			1			+3			+2		
3	4			1								
4	4			2								
5	4			7								
	20			15								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C
Pour : Mill :
Baie : TG - G - M - P Dim :
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus
Couleur : P-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré
Saveur : s - m - ar - fox - herb
Pépins : avec - apyrène
Port : Vigueur : 35

Désignation :

Grassén (thermothérapie)

Emplacement :

5 pl et A 13 a. 2

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.
41 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -
cotonneux 9.
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 5 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 -
entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.
43 - glabres 4 - séteuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -
duveteuses 8 - cotonneuses 9.
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 -
à plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 -
vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est
à liséré carminé, la couleur de la 2^e et de la 3^e feuille
détachées sera notée.

Calvo 77

Désignation :

Emplacement :

Grasse (Thermothérapie)
5^e pl 21 A13 4.2

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement
bronzé 7 - vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -
sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 1.
entièrement 8 - partiellement 9.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

Calvo 77

Calvo 78

Grassen (thermo)

Désignation :

5. 21 A 13 4-5

Emplacement :

FEUILLE ADULTE

Colonne

- 34 - petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - séteux 5 -
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 35 - limbe : glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
moyennement bullée 7 - grossièrement bullée 4 -
gauffré 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- 37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire
rouge 2 - partiellement rouge 3 - entièrement
rouge 4.
- 38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement
rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert clair 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
autre 5.

PETIOLE

- 39 - long 1 - moyen 2 - court 3.
- 39 - glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 -
totalement 9.
- 40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 -
totalement 8.
- 40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

Calvo 77

N° d'ordre :
Désignation :
Emplacement :

Grassen (thermo.)

5.21 A13 a.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3. (dimensions : 14 x)
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6. *moyen à*
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3. *faible*
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - Très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8. (dimensions : 19 x 19).
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
29 - A ombilic très apparent 8 - peu apparent 9.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8 - peu juteuse 9.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
30 - Avec pépins 8 - apyrène 9.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

Calvo 79

Grassen (Thermo)

5.21 A13.2

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -
autre (4). ^{souvent}

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4) -
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -
duveteux (8) - cotonneux (9).
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) ^{dist.} - saillants (4).

Mérithalle de longueur moyenne : 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3) ^{+ foncés}
marron clair (4) - marron foncé (5) - brun rouge (6) -
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).
: saillant (1) - effacé (2).
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 79

N° d'ordre : 0110.06
Désignation : Grassen (thermo)
Emplacement : NOR 3 A 321.325 .

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)
Sexe : 4 - 5 - (6)
L₁/L : 7 - (8) - 9
L₂/L : (10) - (11)
Nombre de lobes : 12 - (13) - (14) - 15 - 16
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - (29)
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266
Sinus pétiolaire ouvert : 267
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - (36) - 37 - (38) - (39)
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)
Dents : forme : (40) - 41
Dents (angle) : (42) - 43 - 44
Angle du lobe terminal : 45 - 46 - (47)
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50
Nbre dents du point pét. à L₃ : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - 56 - 57 - 58 - 59
Angle des nervures L₃ L'₃ : 60 - (61) - (62)
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - (66) - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtus - moyennes - aigües

Remise